

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 495 du 4 octobre 2000 - 2 pages

d'après les observations du 2 octobre 2000

Grandes Cultures

Colza

Stade : 2 à 8 feuilles étalées.
Début d'élongation de la tige.

Altises

Les captures d'adultes restent généralement limitées. Le cumul des captures dépassant le seuil d'intervention concerne les parcelles recensées la semaine dernière.

■ ***Tout insecticide spécifique visant ce ravageur est généralement non justifié sur les parcelles n'ayant pas atteint le stade 6 feuilles, à ce jour. Après le stade 6 feuilles, le risque diminue fortement et donc toute intervention après ce stade est inutile.***

Tenthrèdes de la rave

Les vols de tenthrèdes se maintiennent faibles ou nuls. Depuis la semaine dernière, les morsures de larves de tenthrèdes s'intensifient. Ces attaques sont généralement sans danger sur les colzas développés. Les dégâts peuvent être inquiétants sur les colzas ne dépassant pas 4 feuilles et si les feuilles du coeur sont touchées.

■ ***Surveillez surtout les colzas peu développés (des re-semis ou des colzas à croissance limitée en terre blanche). Dans ces cas uniquement, un insecticide spécifique peut être nécessaire si les morsures sont nombreuses et si la parcelle n'a pas été traitée contre les pucerons à base d'insecticides efficaces sur les tenthrèdes (cf. tableau insecticides sur colza dans le Bulletin n°492 du 13 septembre).***

Pucerons

Dans les témoins, les situations sont très hétérogènes entre des parcelles encore indemnes de **pucerons verts** et des cas où ces insectes continuent à se développer, surtout lorsqu'ils sont apparus depuis plus de 15 jours. Les **pucerons cendrés** sont rares ou absents. Dans les parcelles traitées, à ce jour, les résultats des applications sont très variables, en fonction de la date de traitement et des insecticides. Les applications datant d'une semaine permettent généralement de limiter efficacement les populations de pucerons, à ce jour. Au-delà, les efficacités des produits diminuent en fonction de la croissance du colza et des recolonisations de pucerons. Nous avons observé dans des parcelles traitées depuis plus d'une semaine, des niveaux d'attaque élevés, dépassant le seuil d'intervention de 20% des pieds touchés.

% de pieds touchés par les pucerons verts dans les témoins les 29/9 et 2/10

Lieu	Stade	pucerons
08- Monthois	5 F.	0
Poix-Terron	4-5 F.	4
Le Thour	5 F.	8
Mont-Laurent	5 F.	48
Aussonce	4 F.	8
10- Charny le B.	4 F.	28
Villemaur/Vanne	6 F.	80
Eaux Puiseaux	7 F.	80
Villiers/Praslin	6 F.	20
Avirey-Lingey	3 F.	0
Etourvy	5 F.	8
Bar/Seine	4-7 F.	16
Ville/Arce	8 F.	40
Mergey	2 F.	20
Onjon	5 F.	0
Rosnay l'H.	4 F.	0
51- Somme Vesle	6-8 F.	80
La Cheppe	7-8 F.	15
La Croix en Ch.	5-6 F.	3
Les Petites Loges	4-6 F.	60
Sompuis	6 F.(E)	44
Coupéville	6 F.	60
Les Rivières H.	6 F.	4
Vitry en P.	5-6 F.	4
Le Gault Soigny	4-5 F.	0
Crugny	5-6 F.	40
Méry	5-6 F.	20
Isse	4-5 F.	0
Cormicy	6-7 F.	40

E : Elongation de la tige

■ ***Traitez ou renouvelez l'intervention, uniquement si 20% des pieds sont touchés et si les colzas n'ont pas atteint le stade 8 feuilles. Dans le cas d'une nouvelle intervention, alterner l'utilisation des familles chimiques pour éviter les risques d'émergence d'individus résistants aux insecticides. Au delà du stade 8 feuilles, le risque diminue et donc il devient inutile de prolonger la protection de la culture contre ce ravageur.***



Prochain bulletin le 11 octobre.



COLZA

Surveillez les larves de tenthrèdes dans les colzas chétifs. Augmentation des pucerons verts dans de nombreuses parcelles. Traitez uniquement au seuil de 20% des pieds en alternant les familles d'insecticides. Ne plus traitez après le stade 8 feuilles.

CEREALES

Le risque JNO est élevé.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : srpv.draf-champagne-ardenne@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directrice gérante : Anne Marie BERTRAND
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861



Teignes des crucifères et noctuelles

Dans la majorité des cas, les chenilles sont généralement peu nombreuses, occasionnant rarement des dégâts pénalisants pour la culture.

■ ***Globalement, aucun insecticide spécifique contre ces ravageurs n'est nécessaire.***

Charançons du bourgeon terminal

Le tout premier charançon a été capturé dans la Marne (Petites Loges).

■ ***Tout insecticide visant ce ravageur est prématuré. Nous ferons le point dans le prochain bulletin.***

Céréales

Stade : début des semis.

Limaces

Compte tenu des conditions climatiques favorables depuis cet hiver, le risque de ce ravageur est élevé. Les nombreuses périodes pluvieuses permettent à ce mollusque d'avoir une activité continue engendrant la présence simultanée d'oeufs, de larves et d'adultes.

■ ***Surveillez-les, à l'aide de pièges, surtout en terre colorée. Toute intervention doit être raisonnée en fonction des conditions d'implantation de la culture, de la météo et des populations de limaces. Pour les premiers semis effectués, en cas de risques élevés, appliquez en plein, des microgranulés, avant la levée de la céréale pour éviter les premiers dégâts, les plus nuisibles. Pour les prochains semis, la lutte peut être complétée en utilisant un molluscicide mélangé à la semence. Ce traitement permet de limiter davantage les attaques de limaces noires. Enfin, pour les futurs semis prévus dans plus de 8 jours, il est possible d'envisager un traitement en plein avant le semis ; celui-ci est efficace surtout s'il est effectué au moins 8 jours avant le semis. Avant toute utilisation de ces produits, lisez attentivement leurs conditions d'application sur les étiquettes des produits.***

Pucerons-JNO

Les deuxièmes séries d'analyses sur les jeunes plantules d'orge exposées il y a 15 jours, à proximité des réservoirs à pucerons, confirment les résultats de la semaine dernière : le pouvoir virulifère des pucerons est élevé.

■ ***Les semis précoces non traités Gaucho seront à surveiller dès la levée.***

Cicadelles

Les niveaux de captures sont comparables à l'an dernier (année à faible pression), dans les repousses. Les migrations ont débuté vers les futurs blés, leur présence étant supérieure aux années antérieures. Actuellement, les populations sont principalement constituées d'adultes. Les larves sont encore peu nombreuses et donc le renouvellement des populations dépend des températures à venir.

■ ***Les conditions climatiques à venir seront déterminantes sur le risque.***

Produits homologués sur les limaces sur céréales

Tout traitement doit se justifier afin de préserver les nombreux auxiliaires se nourrissant des limaces (oiseaux, carabes et hérissons) et l'environnement. Les microgranulés peuvent être utilisés en épandage en plein, en mélange avec la semence ou dans la raie de semis :

■ Spécialités à base de **métaldéhyde** : utilisation en plein de 5 à 10 Kg/ha. Elles sont peu agressives vis-à-vis des auxiliaires et respectent la faune du sol. Elles sont dangereuses pour le gibier.

■ MALICE (5% **bensultap**) : utilisation en plein, en localisée (7,5 Kg/ha) ou en mélange avec la semence (5 Kg/q). Ce produit présente une toxicité moindre pour l'utilisateur mais reste dangereux pour l'environnement.

■ MESUROL PRO, ONTARIO (4% de **mercaptodiméthur**) : utilisation en plein (3 Kg/ha), dans la raie de semis (4.5 Kg/ha) ou en mélange avec la semence (3 Kg/q). Ils sont toxiques vis-à-vis des auxiliaires, de la faune du sol, des poissons et du gibier.

■ SKIPPER (4% de **thiodicarbe**) : utilisation en plein (5 Kg/ha). Il est dangereux pour la faune aquatique et les abeilles.

■ **Nouveau produit** : MAGISEM (5% de **métaldéhyde**) : les microgranulés sont de petite taille, adaptés à être mélangés à la semence ou utilisés en épandage localisé. Lire attentivement l'étiquette du produit.

